
Aplicando la estadística

Estudios de no inferioridad:
interpretación de los resultados.

Herramientas para practicar la endoscopia basada en la evidencia



Endoscopia & Mentoring

Interpretación de los intervalos de confianza.

Para interpretar de forma adecuada los resultados de los estudios de no inferioridad, es preciso repasar la interpretación de los intervalos de confianza. Sabemos que existe un dintel que, en caso de que sea incluido en el intervalo de confianza, el resultado no puede considerarse estadísticamente significativo, ni clínicamente relevante.

De este modo:

En caso de que el resultado corresponda a números absolutos, el intervalo de confianza no puede contener el 0.

En caso de que el resultado corresponda a medidas de asociación, como por ejemplo el riesgo relativo (RR), el intervalo de confianza no puede incluir al 1.

En caso de los estudios de no inferioridad, el intervalo de confianza no puede cruzar el valor designado como margen de no inferioridad o delta. Puesto que de esa forma no podemos considerar el resultado como significativo.

Interpretación gráfica de los resultados

Según las reglas CONSORT los estudios de no inferioridad deben expresar sus resultados mediante gráficas, para de esta forma clarificar adecuadamente el efecto que producen los fármacos.

